ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-285

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 М (4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14317-02

ЦЕНА 0-23

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1977 г.

Заказ № 5658 Тираж 2000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-285

К317-02

Песколовки аэрируемые шириной 3 м (4 отделения)

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	- Пояснительная записка
Альбом II	- Технологическая, строительная и электротехнические части
Альбом III	- Заказные спецификации
Альбом IУ	- С м е т ы

Примененные типовые материалы

Серия 3.901-8 Выпуск 10. Затворы щитовые для прямоугольных открытых лотков с ручным приводом размером 1200х1200 мм

Серия 4.902-7 Гидроэлеваторы для удаления осадка Дс 30, Др 55.

АЛЬБОМ III

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем 22 июля 1974 г. Приказ № 164
Введен в действие институтом с 20.Д - 1977 г. Приказ № 77 от 28IX.-76г.

Главный инженер института В.МЯСНИКОВ

Главный инженер проекта И.СВЕРДЛОВ

ЦИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-285

14317-02

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 М (4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ листов
I	Технологическая	КТ	5	5-9
2	Электротехническая	ЭЛ	4	II-I4

Главный инженер института В.Мясников

Главный инженер проекта И.Свердлов

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -4- 14317-02
902-2-285
Пескоструйки аэрируемые шириной 3 м
(4 отделения)
АЛЬБОМ III
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КГ)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Наименование	Номер	Количество листов
Нестандартизированное оборудование	I-КГ	3
Трубопроводная арматура	2-КГ	I
Материалы	3-КГ	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-285 -5-

14317-02

Песколовки аэрируемые шириной 3 м (4 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ

на нестандартизированное оборудование Листов 3 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий.	Тип, марка каталог № чертежа	№ позиций по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материалы	Вес в кг: единицы	Вес в кг: общий	Стоимость (по смете): единицы	Стоимость (по смете): общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Затвор щитовой с ручным приводом размером I200х I200	Серия 3.90I-8 выпус I0			шт	8		252,0	20I6,0		
2.		Установка гидроэлеватора										
2.I		Гидроэлеватор Дс 30, $d_р$ 55	Серия 4.902-7			"	4		75,0	300,0		
2.2		Трубопровод отвода пульпы 159х4,5	ГОСТ I0704-63			м	44	ст.	I6,37	72I,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3		Трубопровод подачи технической воды 108х4	ГОСТ 10704-63			мт	42	ст	10,28	432,0		
2.4		Фасонные детали				"	-	"	-	69,0		
3.		Система гидромеханического удаления осадка										
3.1		Трубопровод подачи технической воды 219х6	ГОСТ 10704-63			м	12,0	ст	31,92	382,0		
3.2		-"- 159х4,5	-"-			"	69,0/ 81,0	"	16,37	1130,0/ 1328,0		
3.3		Смывной трубопро - вод 159х4,5	ГОСТ 10704-63			"	36,0/ 48,0	"	16,37	590,0/ 720,0		
3.4		Спрыски 14х2	3262-62			"	12,0/ 13,0	"	0,59	7,1)/ 7,7		
3.5		Фасонные детали				-		"	-	160,0		
4.		Аэрационная система										
4.1		Воздуховод 159х4,5	10704-63			м	1,0	"	16,37	16,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.2		Воздуховод 108х4	10704-63			м	18,0/ 19,0	от	10,26	183,0/ 195,0		
4.3		-"- 57х3	-"-			"	64	"	4,0	256,0		
4.4		Аэраторы 57х3 (дырчатые трубы)	-"-			"	50/ 62	"	4,0	200,0/ 248,0		
4.5		Фасонные детали				-	-	"	-	10,0		

Примечание: В числителе указаны величины для песколовок длиной - 12м, в знаменателе - 15 м

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела Л.Гольдман
Составила : И.Четвернина
Проверила: М.Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -8-

902-2-285

Песколовки аэрируемые шириной 8 м (4 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ

НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

4317-02

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг: единицы	Вес в кг: общий	Стоимость (по смете): единицы в руб.	Стоимость (по смете): общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка Ру I0 кгс/см2 Ду I50 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	4	об.	74,0	296,0		
2.		-"- Ду I00	-"-			"	2	"	39,5	79,0		
3.		-"- Ду 50	-"-			"	I6	"	I8,4	295,0		
4.		Задвижка Ру I0 кгс/см2 с электроприводом Ду I50	30ч906бр			шт	8	об.	II2,0	896,0		
5.		-"- Ду I00	-"-			"	4	"	75,0	300,0		

Главный инженер проекта И.Свердлов

Начальник отдела Л.Гольцман

Составил И.Четвернина

Проверил М.Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-285
Песколовки аэрируемые шириной 3 м (4 отделения)
АЛЬБОМ III

14317-02

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КТ
НА МАТЕРИАЛЫ

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг единицы	Вес в кг общий	Стоимость (по смете) единицы в руб.	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Труба I59 х 4,5	I0704-83			м	20,0	ст.	I6,37	327,4		
2.		Тройник 426хI2-I59х8-20	ТУ-36-I626-72			шт	4	ст.	38,50	I54,0		

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела Л.Гольдман
Составил И.Четвергина
Проверил М.Миник

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-285 -10-

14319-02

Песколовки аэрируемые шириной 3м (4 отделения)

Альбом III

Перечень заказных спецификаций (ЭЛ) Листов I Лист I

Наименование	Номер	Количество страниц
Заказная спецификация на электрооборудование и материалы	ЭЛ-I	4

Начальник отдела Гольцман
Составил Мосеенко
Проверила Пукова

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-285 -II-

14317-02

Песколовки аэрируемые шириной 3 м (4 отделения)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электрооборудование и материалы (ЭМ - I)

Листов 4 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг единицы	Вес в кг общий	Стоимость (по смете) единицы в руб	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Аппараты низкого напряжения										
		Переключатель кулачковый с рукояткой револьверного типа и надписью на фронтальной панели № 42	ПКУ3-I2с-402 МРТУ16-526 047-67		Электротехнический завод г.Ташкент	шт	I2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Командный электропневматический прибор, число электрических цепей -I2, для прерывного процесса число кулачков в каждой канавке вала - 4	КЭП-I2У		Завод "Тидхометприбор" г.Сафаново	шт	2					
		Пост для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) с 3-мя цилиндрическими толкателями: один красного и два черного цвета. Надписи на табличках: "Откр.", "Закр.", "Стоп" Категория размещения - 5, отверстие для ввода проводов I/2"	ПКЕ-222 ЗУЗ ТУI6-526 2I6-7I			шт	I2					
		Пост для встраивания в нишу со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) с										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		двумя цилиндрическими толкателями красного и черного цвета с надписями на табличках "Пуск" "Стоп", категория размещения-3, отверстие для ввода проводов I/2"	ПКЕ-I22-2У3 ТУI6-526 2I6-7I			шт	4					
			ПКЕ-I22-IУ3									
		То же с одним цилиндрическим толкателем черного цвета с надписью на табличке "Пуск". Категория размещения-3 отверстие для ввода проводов I/2"	ТУI6-526 2I6-7I									
		Реле алектромагнитное	РПУ-I 2ЛХ.3Ю9 I56.0I3		Электротехнический з-д г.Ташкент	шт	27					
		Пакетный выключатель, исполнение 3	ПВМ2-I0		Электротехнический завод г.Ташкент	шт	I					
		Выпрямитель полупроводниковый	Д-226Б		Главрадиосбыт	шт	6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Трансформатор однофазный, напряжение первичной обмотки 220В, вторичной I30В	ТБСЗ-0I 220/I30		г.Минск МЭТЗ	шт	I					
		Арматура сигнальной лампы тип лампы РНЦ220-I0 с цоколем 2Ш-I5	АС-220		"Электропульт" г.Ленинград	шт	44					
		Табло световое на две лампы, тип лампы Ц-I7 с цоколем Е27-I	ТСБ		"Светотехника" г.Гагарин	шт	6					
		П. Шкафы управления										
		Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-I4	РТ30-69		Октябрьский з-д НВА	шт	3					
		Шкаф сигнализации Опросный лист АК-I4	ШРII07-67		-"-	"	I					
		Ш. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ										
		Клеммная коробки	У6I5			шт	I2					

Главный инженер проекта Павлова
Начальник отдела Гольцман
Составил Мосеенко
Проверил Афиногенова

gost.e-ecolog.ru